

SUBCLASS

ORIGINAL

CLASS

Application/Control No)
------------------------	---

ISSUE CLASSIFICATION

10/601,903

Examiner

CLASS

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HASSAN-ZADE ET AL.

Art Unit

CROSS REFERENCE(S)

SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

Steven S. Paik 2876

Steven	CLASS SUBCLASS			CLASS				3	UBULAS	O (UNE	SUBCLA	33 PE	K BLUC	, N.)							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	235 385				235	4	51	492													
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	INTERNATIONAL CLASSIFICATION																				
	G 0	6	F	19/	/00					:										***	
Claims ronumbered in the same order as presented by applicant CPA		1-1			, 	_	-		•						+-	<u> </u>					
Claims ronumbered in the same order as presented by applicant CPA		+			<u> </u>			┢──							+						
Claims ronumbered in the same order as presented by applicant CPA	1 1				1																
Claims ronumbered in the same order as presented by applicant CPA		+ +			<u> </u>			ļ			-	· · · · · ·			-	<u> </u>	+	 			
Claims ronumbered in the same order as presented by applicant CPA				/																	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	april Muse 7/3/06															O.G. Print Claim(s)				O.G. Print Fig.	
Tale Tale <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td></th<>				•						<u> </u>							1			1	
Tale Tale <th< td=""><td></td><td>Claim</td><td>ropur</td><td>mboro</td><td>d in th</td><td></td><td>o orde</td><td></td><td>rocon</td><td>tod by</td><td>. onni</td><td>loont</td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.47</td></th<>		Claim	ropur	mboro	d in th		o orde		rocon	tod by	. onni	loont			Т					4.47	
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 1 4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 6 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162	۳,	1	s renui	nbere	T	e Sam	e orae		resen	tea by		cant							<u> Ц к</u>		
3 33 63 93 123 153 183 1 4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 129 159 189 6 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134	Final	1		Final	31		Final	61		Final	91		Final	121		Final	151		Final	181	
1 4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 6 10 40 70 100 130 160 190 190 7 11 41 71 101 131 161 191 189 8 12 42 72 102 132 162 192 132 162 192 132 162 192 132 162 192 132 162 192 132 162 192 132 162 192 132 162			_															.			
2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 6 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76	1	+	-									· ·	 		.			-			
3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 69 99 129 159 189 6 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>. </td> <td></td> <td></td>			1												-			.			
4 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 5 9 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 11 16 46 76 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49		+	-												1			F			
8 38 68 98 128 158 188 5 9 39 129 159 189 6 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>· </td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td></t<>													-		·			F			
6 10 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 111 141 171 201 17 22		8.						68						128							
7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 17 22			.].		-				
8 12 42 72 102 132 162 192 13 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 17 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24			4															-			
13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 17 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117<			-												-			-			
9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 17 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85	0		-												-		-	1			
10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 17 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116	9		-				-								-			}			
11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 17 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147			1												-			ŀ			
12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 17 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210			1												Ī			ľ			
14 19 15 20 16 21 17 22 23 53 24 54 25 85 26 56 27 57 28 58 29 59 30 60 109 139 109 139 109 139 140 170 140 170 141 171 141 141 112 142 112 172 113 173 113 173 113 173 113 173 114 174 115 115 116 146 117 176 117 177 118 148 119 149 119 179 120 150 180 210]								107			137			167	- [
15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 17 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210															ļ						
16 21 51 81 111 141 171 201 17 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210			<u> </u>															-			
17 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210			-												-			}			
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210			-			-									}			ŀ			
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210	- ''		┪	-		•									ŀ	$\overline{}$					
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210			1			ļ									ŀ						
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210		25]												ļ			ŀ			
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210		26]		56			86			116			146							
29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210] [[]													207	
30 60 90 120 150 180 210	ļ		<u> </u>												Ļ						
			-	_		}									-			-			
U.S. Patent and Trademark Office Part of Paner No. 20060616	L							90			120	Ll		150	L						